MUROX EXPANSOR®

Aditivo expansor plastificante

DESCRIPCION

MUROX EXPANSOR es un aditivo que contiene plastificantes especiales y productos finamente molidos que actúa en las mezclas como expansor y plastificante. No contiene cloruros.

Aspecto : Polvo
Color : Gris

USOS

MUROX EXPANSOR se utiliza para inyecciones de mortero o pasta de cemento en fisuras, grietas, ductos de cables postensados y en general para cualquier tipo de inyección de mortero en roca o concreto. Es utilizado también para reparaciones de cangrejeras o concreto mal confeccionado.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

Adicione los ingredientes a una mezcladora mecánica de altas revoluciones con aspas de acción cortante en el siguiente orden: Agua, cemento, MUROX EXPANSOR y arena.
Mezcle hasta obtener un material homogéneo.

IMPORTANTE

La mezcla debe colocarse en menos de 30 minutos con el fin de que la expansión se presente dentro del sitio de colocación.

DOSIFICACION

3 % del peso del cemento usado
1.3 kg. por bolsa de cemento de 42.5 Kg.

VENTAJAS

- Expande la mezcla durante el proceso de fraguado, aumentando la adherencia, la impermeabilidad y logrando un llenado perfecto de las cavidades y fisuras inyectadas. El incremento del volumen es del 3% al 8% en lugares donde la mezcla no haya cubierto el total de la cavidad.
- Plastifica la mezcla permitiendo una reducción del agua del amasado.
- Impide la floculación, dispersando los granos del cemento dentro de la suspensión acuosa, lo que permite una mejor penetración de la lechada dentro de las fisuras y porosidades.
- Estabiliza las mezclas reduciendo la segregación y la exudación.
- Retarda ligeramente el fraguado permitiendo así una inyección a mayor distancia.

PRECAUSIONES Y RECOMENDACIONES

- No utilizar MUROX EXPANSOR para anclaje de pernos de maquinarias y equipos.
- Mantener la agitación de la mezcla húmeda durante el proceso de inyección.
- La dosificación adecuada debe determinarse mediante ensayos en obra, pues los resultados son muy sensibles con los cambios de granulometría y el tipo de cemento usado.

PRESENTACION

Bolsas de 1 kg.
Bolsas de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de seis meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
En grupos de ocho bolsas como máximo sobre parihuelas y alejado de las paredes, evitando lugares húmedos.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
www.esalasingenieros.com.pe



E. Salas
Ingenieros S.A.